

Veriton 2800

Manual do Utilizador

Copyright © 2005 Acer Incorporated
Todos os direitos reservados.

Veriton 2800 Manual do utilizador

Edição Original: Agosto de 2005

Poderá haver alterações periódicas às informações contidas na presente publicação sem qualquer obrigação de notificação sobre tais revisões ou alterações. As eventuais alterações serão incorporadas nas novas edições deste manual ou de documentos e publicações suplementares. A empresa não faz quaisquer afirmações nem garantias, sejam elas expressas ou implícitas, relativamente aos conteúdos do presente e rejeita especificamente as garantias implícitas relativamente à comerciabilidade ou à aptidão para um fim específico.

Escreva o número de modelo, número de série, data da compra e local de aquisição no espaço em baixo. O número de série e o número de modelo encontram-se na etiqueta afixada no computador. Toda a correspondência relativa à sua unidade deve incluir o número de série, o número de modelo e as informações relativas à aquisição.

Nenhuma parte da presente publicação pode ser reproduzida, guardada em sistemas de armazenamento de dados ou transmitida, de qualquer forma ou através de qualquer meio, seja ele electrónico, mecânico, por fotocópia, gravação ou de outra forma, sem a autorização prévia e por escrito da Acer Incorporated.

Computador desktop da série Veriton 2800

Número de modelo: _____

Número de série: _____

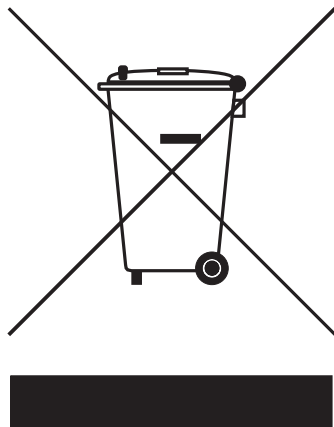
Data da compra: _____

Local de aquisição: _____

Acer e o logotipo da Acer são marcas registadas da Acer Inc. Outros nomes de produtos ou marcas comerciais de empresas são aqui utilizados apenas para fins de identificação e pertencem às respectivas empresas.

Instruções para disposição

Não disponha este dispositivo electrónico no lixo comum ao descartá-lo. Para minimizar a poluição e garantir a máxima protecção ambiental, envie-o para reciclagem.



EUA

Para os produtos electrónicos que contêm um monitor de LCD/CRT:

As lâmpadas dentro deste produto contêm mercúrio e devem ser recicladas ou dispostas conforme as leis locais, estaduais ou federais. Para obter mais informação, entre em contacto com a Electronic Industries Alliance em www.eiae.org. Para a informação acerca da disposição das lâmpadas, visite www.lamprecycle.org.



Conteúdo

1 Por onde começar	1
Especificações	3
Conteúdo da embalagem	5
Aceder ao manual do utilizador	5
2 Visita ao sistema	7
Funcionalidades	9
Desempenho	9
Multimédia	9
Ligações	9
Painéis frontal e traseiro	10
Teclado	12
Teclas para a Internet/Correio electrónico/Pesquisa	13
Teclas multimédia	13
Teclas para controlo do volume / Cortar o som	14
Teclas de bloqueio	14
Teclas de cursor	15
Teclas Windows	15
Teclas de função	16
Suporte para a palma da mão	16
Unidade óptica	17
Cuidados a ter com CDs e DVDs	18
Disco rígido	18
3 Para instalar o computador	19
Para organizar uma área de trabalho confortável	21
Ajustar a cadeira	21
Posicionar o PC Veriton	21
Para posicionar o monitor	22
Para posicionar o teclado	22
Para posicionar o rato	22
Para ligar os periféricos	23
Ligação do rato e do teclado	23
Interface USB	23
Interface PS/2	23
Ligação do monitor	24
Cabo de alimentação	25
Para ligar o computador	26
Para desligar o computador	26
Opções de ligação	27
Ligar a impressora	27
Ligar o modem (opcional)	28

Ligar à rede	28
Ligar os dispositivos multimédia	29
Ligar os dispositivos USB	31
 4 Para actualizar o seu computador	 33
Precauções de instalação	35
Precauções contra descargas electrostáticas	35
Instruções de pré-instalação	35
Instruções de pós-instalação	36
Abertura da sua Veriton 2800	37
Para retirar a cobertura do computador	37
Para repor a cobertura do computador	37
Placas do sistema	38
Esquema da placa principal	38
Actualizar o computador	39
Instalar memória adicional	39
Para retirar uma DIMM DDR2	39
Para instalar uma DIMM DDR2	40
Para reconfigurar o computador	41
Substituição do disco rígido da Veriton 2800	41
Substituir o disco rígido	41
Instalar uma placa de expansão	41
 5 Utilitários do sistema	 43
Acrobat Reader	45
Norton AntiVirus	46
Como verificar vírus com o Norton AntiVirus?	46
NTI CD-Maker (para modelos com CD-RW)	47
PowerDVD (para modelos com DVD)	48
Como abrir o PowerDVD e assistir a um DVD?	48
Utilitário BIOS	49
Para reinstalar programas	49
Recuperação do seu sistema	49
Uso da Cópia de segurança (Windows® XP apenas)	53
Como fazer cópias de segurança dos ficheiros do disco rígido?	53
Desfragmentador de disco (Windows® XP apenas)	54
Como desfragmentar meu disco rígido?	54
 7 Perguntas mais frequentes	 55
Perguntas mais frequentes	57

Apêndice A: Notas	59
Declaração de conformidade para países da UE	62
Aviso de protecção dos direitos de autor da Macrovision	66
Lithium battery statement	66
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	68
Declaration of Conformity for CE marking	69
 Apêndice B:	
Cuidados a ter com o computador	71
Sugestões importantes	72
Para limpar e fazer a manutenção	72
Para limpar o computador e o teclado	72
Para limpar o dispositivo apontador	73
Para limpar o monitor	73
Quando deve contactar um técnico da assistência	73
Para solicitar assistência técnica	73
 Índice	74

1 Por onde começar

Este capítulo descreve as especificações do sistema e o conteúdo da embalagem do computador.

Especificações

Sistema operativo	Microsoft® Windows® XP Professional Microsoft® Windows® XP Home Edition
Plataforma	Intel® Celeron® com FSB de 533 MHz Intel® Pentium® 4 com FSB de 800 MHz Intel® Pentium® D com 1066 MHz
Chipset	Intel® 945G Express
Memória do sistema	Compatível com até 2 GB de RAM DDR2 667
Unidades	• Uma baía externa para unidade de 5,25 polegadas • Uma baía para unidade de 3,5 polegadas
Interface de rede	Marvell® 88E8052 com Ethernet gigabit Modem PCI opcional
Interface de E/S	Duas portas PS/2 Porta série de 9 pinos Porta paralela de 25 pinos Oito portas USB 2.0 Porta Ethernet (RJ-45) Porta VGA Seis conectores de áudio
Expansão de E/S	Uma ranhura PCI Uma ranhura PCIe
Gráfico	Gráfico integrado com DVMT 3.0
Áudio	Realtek ALC880 com codec integrado Intel® HDA CODEC
Teclado	Teclado multimédia PS/2 ou USB
Monitor	Opção de monitores de CRT ou LCD da Acer
Segurança	Acer eManager (eSecurity, eSettings, eRecovery) Placa de bloqueio e alarme de intrusão

Gabinete	340 x 76 x 365 mm
Software de gestão	Acer eManager Norton AntiVirus™
Normas industriais	PC2001 SMBIOS (DMI) 2.3.1 PCI 2.3 WFM 2.0 ACPI 2.0 Microsoft® OnNow ENERGY STAR MacroVision
Fonte de alimentação	250 W
Certificações	FCC, CE, C-tick, BSMI, VCCI, CCC, cUL, UL, Nemko, GS (TUV), ENERGY STAR



Nota: as especificações relacionadas acima são apenas para referência. A configuração exacta do seu PC depende do modelo adquirido.

Conteúdo da embalagem

Antes de retirar o computador da embalagem, certifique-se de que possui espaço suficiente para o instalar.

Abra cuidadosamente a caixa e retire o conteúdo. Se algum dos seguintes itens estiver em falta ou danificado, contacte imediatamente o seu fornecedor:

- Veriton série 2800
- Itens contidos na caixa de acessórios
 - Teclado USB ou PS/2
 - Rato USB ou PS/2
- Manual do utilizador e cartaz de instalação
- Outros documentos para o utilizador e software de outras marcas

Aceder ao manual do utilizador

Este manual do utilizador está também disponível no seu computador, no formato de um ficheiro PDF Adobe Acrobat.

Para aceder ao manual do utilizador (para o Windows XP)

- 1 Na barra de tarefas do Windows XP, clique no botão **Iniciar**, depois seleccione **Ajuda e Assistência Técnica**.
- 2 Na página inicial de Ajuda e Centro Assistência Técnica, clique duas vezes no ícone On-line do Veriton série.

2 Visita ao sistema

Este capítulo fala das funcionalidades e componentes do seu computador.

Funcionalidades

Eis algumas das principais funcionalidades do seu computador:

Desempenho

- Intel® Celeron® compatível com FSB de 533 MHz, ou Intel® Pentium® 4 compatível com FSB de 800 MHz, ou Intel® Pentium® D compatível com FSB de 1066 MHz
- Chipset Intel® 945G Express
- Duas ranhuras DIMM DDR2 667, expansível até 2 GB
- Função de gestão de energia
- Unidade múltipla de CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM, DVD/CD-RW combo, DVD-Dual ou DVD-Super
- Disco rígido Enhanced-IDE de alta capacidade

Multimédia

- Intel® High Definition Audio
- Suporte para som envolvente 7,1, codec de áudio com suporte para múltiplos fluxos de 192 kHz.
- Sistema de áudio de qualidade 3D através do controlador de áudio integrado
- Interfaces de entrada de áudio/entrada de linha, saída de áudio/saída de linha, saída de auscultadores e entrada para o microfone



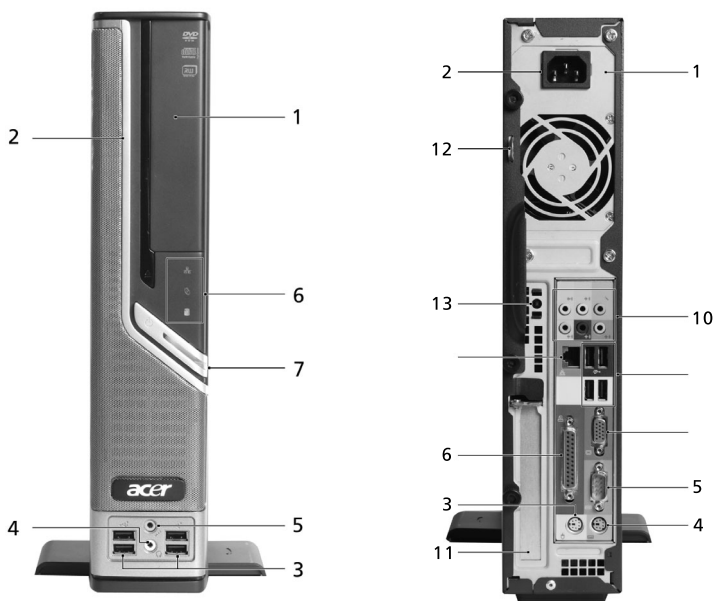
Nota: O sistema possui duas entradas para o microfone (painéis frontal e traseiro). Contudo, não é possível utilizá-las em simultâneo. A configuração predefinida para o seu sistema activa a entrada para o microfone do painel frontal e desactiva a entrada do painel traseiro.

Ligações

- Duas interfaces PS/2 para rato e teclado
- Uma porta de série
- Uma porta paralela
- Uma porta VGA
- Oito portas USB 2.0 externas (quatro no painel frontal e quatro no traseiro)
- Modem V.92, 56k de alta velocidade (opcional)
- Suporte a LAN Ethernet Gigabit com função de activação remota

Painéis frontal e traseiro

Os painéis frontal e traseiro do seu computador consistem no seguinte:



Painel frontal

Núm.	Ícone	Componente
1		Baia para unidade de 5,25 polegadas
2		Baia para unidade de 3.5 polegadas
3		Conector para entrada de microfone (frontal)
4		Porta de saída de altifalantes/saída de linha
5		Portas USB
6		Indicadores
7		Botão liga/desliga

Painel frontal

O painel traseiro do computador consiste do seguinte:

Núm.	Ícone	Componente
1		Fonte de alimentação (com faixa de tensão total)
2		Conector para o cabo de alimentação
3		Porta para rato PS/2
4		Porta para teclado PS/2
5		Porta de série
6		Porta paralela/impressora
7		Porta para monitores CRT/LCD
8		Portas USB
9		Porta de rede
10		Audio
11		Ranuras de expansão
12		Trava do chassi
13		Selector de voltagem

Tabela das funções das tomadas de áudio

Cor	Auscultador	Canal 1.1	Canal 3.1	Canal 5.1	Canal 7.1
Azul 	Entrada de linha	Entrada de linha	Entrada de linha	Entrada de linha	Entrada de linha
Verde 	Auscultador	Saída de linha	Frente	Frente	Frente
Cor-de-rosa 		Entrada do microfone	Entrada do microfone	Entrada do microfone	Entrada do microfone
Negro				Traseiro	Traseiro
Cor-de-laranja			Centro & Altifalante de graves	Centro & Altifalante de graves	Centro & Altifalante de graves
Cinzentos					Lateral

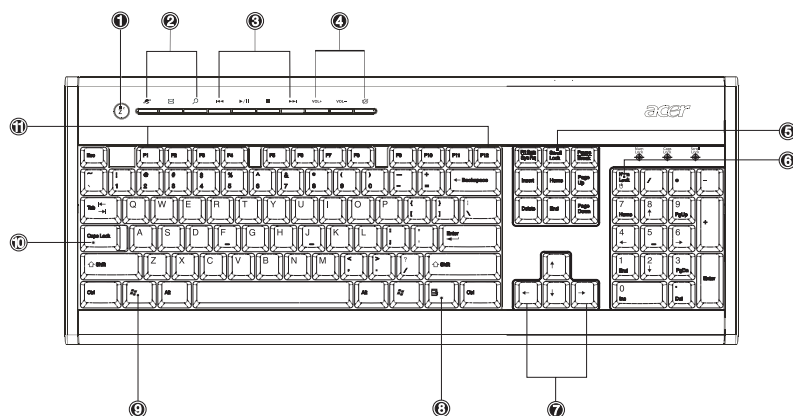


Nota: Consulte “Para ligar os periféricos” na página 23 e “Opções de ligação” na página 27 para obter mais informação.

Teclado

O teclado possui teclas de dimensões integrais, que incluem teclas de cursor, duas teclas Windows e doze teclas de funções separadas.

Para obter informações sobre como ligar o seu teclado, consulte **“Para ligar os periféricos” na página 23.**



N.º	Descrição	N.º	Descrição
1	Botão Suspensão	2	Teclas para a Internet/ Correio electrónico/Pesquisa
3	Teclas multimédia	4	Teclas para controlo do volume / Cortar o som
5	Tecla de bloqueio da função de deslocação	6	Tecla de bloqueio dos números
7	Teclas do cursor	8	Tecla de aplicação
9	Tecla do logótipo do Windows	10	Caps lock
11	Teclas de função		

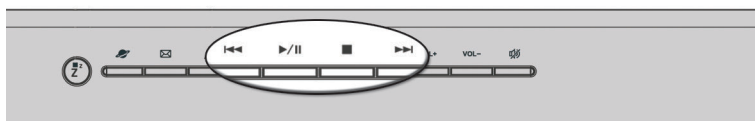
Teclas para a Internet/Correio electrónico/Pesquisa



Ícone	Tecla	Descrição
	Browser da Web (Web browser)	Inicia o browser actualmente definido.
	E-mail	Inicia a aplicação de correio electrónico.
	Busca	Abre uma janela de busca.

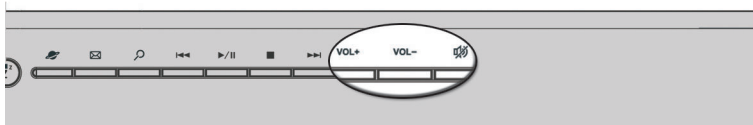
Teclas multimédia

Permitem-lhe reproduzir, fazer pausas, parar, avançar por etapas ou recuar por etapas uma canção ou um filme, utilizando para tal o teclado.



Ícone	Tecla	Descrição
	Retroceder	Prima para recuar para a faixa ou ficheiro de vídeo anterior e iniciar a reprodução.
	Reproduzir/ Pausa	Prima para iniciar a reprodução da faixa áudio ou do ficheiro de vídeo. Premir novamente para interromper a reprodução.
	Parar	Prima para parar a reprodução da faixa áudio ou do ficheiro de vídeo.
	Avançar	Prima para avançar para a faixa ou ficheiro de vídeo seguinte e iniciar a reprodução.

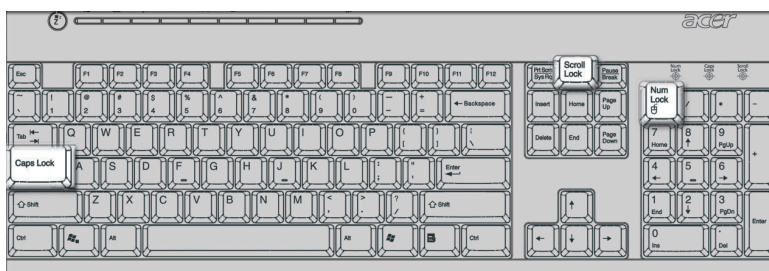
Teclas para controlo do volume / Cortar o som



Ícone	Tecla	Descrição
VOL+	Aumentar o volume	Prima para aumentar o volume do som.
VOL-	Diminuir o volume	Prima para diminuir o volume do som.
	Sem som	Activa o desactiva o som.

Teclas de bloqueio

O teclado tem três teclas de bloqueio que podem ser ligadas e desligadas para mudar de uma função para outra.



Tecla de bloqueio	Descrição
Scroll Lock	Quando activado, o ecrã move-se ou para cima ou para baixo, uma linha de cada vez, quando se prime a seta para cima ou a seta para baixo, respectivamente. *
Num Lock	Quando activada, o teclado numérico é definido para o modo numérico, ou seja, as teclas funcionam como uma calculadora (incluindo os operadores aritméticos, como +, -, * e /).
Caps Lock	Quando activada, todos os caracteres alfabéticos escritos são apresentados em maiúsculas (função idêntica à da tecla Shift + <letra>).



Nota: Lembre-se que o Scroll Lock poderá não funcionar com algumas aplicações.

Teclas de cursor

As teclas do cursor, também denominadas por teclas de seta, permitem movimentar o cursor para qualquer parte do ecrã. Têm a mesma função que as teclas de setas do teclado numérico, quando a tecla Num Lock se encontra desligada.



Teclas Windows

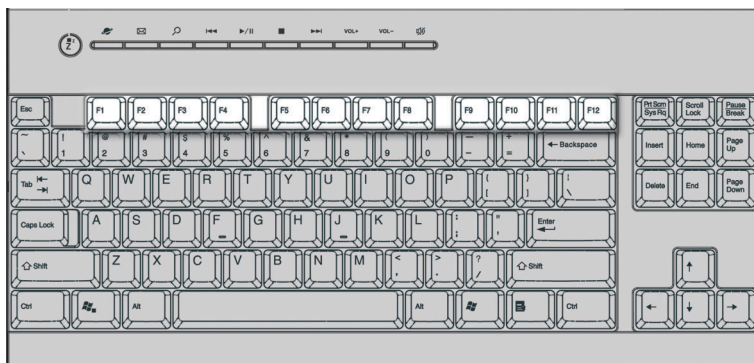
O teclado possui duas teclas para as funções específicas do Windows.



Tecla	Descrição
Tecla do logótipo do Windows 	Premida isoladamente, esta tecla tem o mesmo efeito que clicar na tecla Start (Iniciar) do Windows; pois inicia o menu Start (Iniciar). Pode também ser utilizada com outras teclas para uma série de outras funções: <  > + <Tecla de tabulação> Activa o botão seguinte na barra de tarefas. <  > + <E> Abre a janela My Computer (O meu computador). <  > + <F1> Abre a janela Help (Ajuda) e Support (Assistência). <  > + <F> Abre a caixa de diálogo Find: All Files (Procurar:Todos os ficheiros). <  > + <R> Abre a caixa de diálogo Run (Executar). <  > + <M> Minimiza todas as janelas. <Shift> + <  > + <M> Anula a acção de minimização das janelas.
Tecla de aplicação 	Clicar nesta tecla equivale a clicar na tecla direita do rato; esta abre o menu de contexto da aplicação.

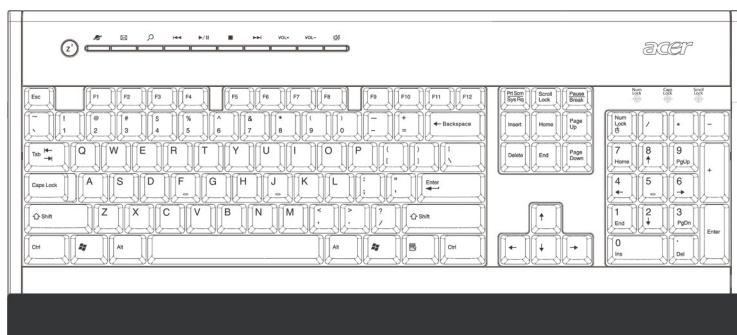
Teclas de função

As teclas de função, F1 - F12, permitem-lhe executar funções específicas, dependendo da aplicação que as utiliza.



Suporte para a palma da mão

O descanso separável para as palmas das mãos oferece-lhe um sítio confortável para colocar as mãos enquanto estiver a digitar.



Unidade óptica

O computador pode ser fornecido com uma unidade de CD-ROM, DVD-ROM, uma unidade combinada de DVD/ CD-RW, DVD+/-RW, ou DVD-RAM (Supermulti plus). Esta unidade está localizada no painel frontal do computador. A unidade de CD-ROM permite-lhe reproduzir diferentes tipos de discos compactos (CDs). A unidade de DVD-ROM permite-lhe reproduzir não só CD-ROMs, discos CD-I e CDs de vídeo, como Digital Video Discs (DVDs). O DVD-ROM é um tipo de disco com espaço de armazenamento suficiente para um filme inteiro. A unidade de CD-RW permite-lhe gravar ou queimar discos CD-RW (graváveis ou regraváveis).

Os CDs e DVDs, tal como as disquetes, são também compactos, leves e fáceis de transportar. São porém mais delicados do que as disquetes e devem ser manipulados com mais cuidado.

Para inserir um CD ou DVD na unidade de CD ou DVD do computador:

- 1 Prima levemente o botão de ejeção, localizado no painel frontal.



- Quando o tabuleiro de discos se abrir, insira o CD ou DVD. O lado da etiqueta do disco ou o lado que contém o título deve ficar sempre voltado para cima. Quando manusear um disco, segure-o pelas extremidades, de forma a evitar manchas ou marcas de dedos.



- Prima o botão de ejeção novamente para fechar o tabuleiro.

Cuidados a ter com CDs e DVDs

- Quando não estiver a utilizar os seus CDs/DVDs, guarde-os numa caixa própria para o efeito, a fim de evitar riscos ou outros danos. Todo o tipo de sujidades ou danos pode afectar os dados contidos no disco, danificar o leitor das lentes dos discos da unidade de CD ou DVD ou impedir o computador de ler com êxito o disco.
- Ao manipular os discos, segure-os sempre pelas extremidades, de forma a evitar manchas ou marcas de dedos.
- Ao limpar os discos, utilize um pano limpo e sem pó e limpe em linha recta, do centro para as extremidades. Não limpe com movimentos circulares.
- Limpe periodicamente a unidade de CD ou DVD. Pode consultar o kit de limpeza para obter mais instruções. Pode adquirir um kit de limpeza em qualquer loja de computadores ou aparelhos electrónicos.

Disco rígido

O seu computador é fornecido com um disco rígido ATA serial (SATA) de elevada capacidade. Para obter instruções sobre como actualizar ou substituir o seu disco rígido, consulte :

“Abertura da sua Veriton 2800” na página 37.

3 Para instalar o computador

Este capítulo contém instruções passo a passo sobre a instalação do computador e de periféricos adicionais.

Para organizar uma área de trabalho confortável

Para trabalhar de forma segura e confortável terá de começar por arranjar a sua área de trabalho e utilizar devidamente o equipamento. Por essa razão, é muito importante passar algum tempo a considerar a melhor maneira de organizar a sua área de trabalho. Consulte o diagrama na página seguinte conforme você configura o sistema.

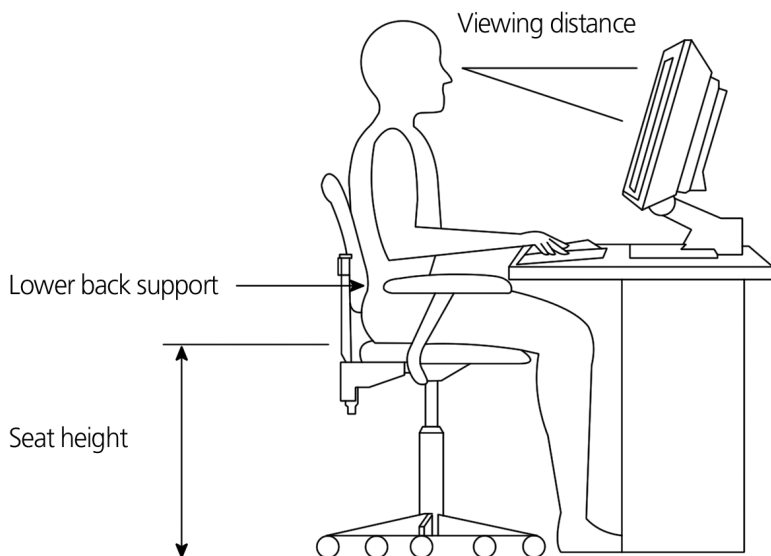
Eis alguns pontos que deverá considerar:

Ajustar a cadeira

O facto de ter o tipo certo de cadeira nem sempre significa que possui o suporte adequado. É necessário ajustar a cadeira de forma a encaixar no corpo. A postura corporal correcta fa-lo-á sentir-se mais confortável, aumentando a sua produtividade.

- Evite baloiçar a cadeira. Se possuir uma cadeira que baloiça, bloqueie os puxadores, de forma a que a cadeira não baloie para a frente e para trás durante a utilização do computador.
- Ajuste a altura da cadeira de forma a poder sentar-se nela com as coxas paralelas ao chão e com os pés totalmente apoiados no chão.
- Apoie o corpo nas costas da cadeira. Se não apoiar o tronco nas costas da cadeira, o mesmo deve esforçar-se mais por manter o equilíbrio.

Posicionar o PC Veriton



Tenha em consideração as seguintes sugestões, ao seleccionar um local para o computador:

- Não coloque o computador próximo de equipamentos que possam provocar interferências electromagnéticas ou de radiofrequência como, por exemplo, aparelhos de rádio, televisores, fotocopiadoras, equipamentos de aquecimento e ar condicionado.
- Evite áreas poeirentas com níveis extremos de temperatura e humidade.
- Pode colocar o computador ao lado da sua secretária ou debaixo da mesa, desde que não bloqueie o espaço de que necessita para trabalhar e para se movimentar.

Para posicionar o monitor

Coloque o monitor a uma distância de visualização confortável, normalmente a 50 ou 60 centímetros de distância. Ajuste o monitor de forma a que o topo do ecrã esteja à altura dos seus olhos ou ligeiramente mais abaixo.

Para posicionar o teclado

A localização do teclado é um factor muito importante para a sua postura. Se o colocar muito longe, fará com que o seu corpo se incline para a frente, obrigando-o a sentar-se numa posição anti-natural. Se o colocar muito alto, provocará tensão nos músculos dos ombros.

- O teclado deve ser colocado ligeiramente acima do seu colo. Ajuste a altura do teclado com os pés de apoio que se encontram localizados por baixo do teclado.
- Enquanto digita, mantenha os seus antebraços paralelos ao chão. Os seus braços e ombros devem estar relaxados. Tente digitar com um toque suave. Se sentir alguma tensão nos ombros ou no pescoço, pare durante alguns minutos e corrija a sua postura.
- Posicione o teclado em frente do monitor. Se colocar o teclado ao lado do monitor, terá de virar a cabeça enquanto escreve, o que pode provocar tensão nos músculos do pescoço e resultar numa luxação do pescoço.

Para posicionar o rato

- O rato deve ser colocado na mesma superfície em que se encontra o teclado, de forma a poder aceder facilmente ao mesmo.
- Ajuste a posição do rato, deixando espaço suficiente para os movimentos, sem ter de se esticar ou inclinar para a frente.
- Movimente o rato com o seu braço. Não descanse o pulso sobre a mesa enquanto estiver a movimentar o rato.

Para ligar os periféricos

A instalação do computador é fácil. Normalmente, só tem de ligar quatro coisas: o rato, o teclado, o monitor e o cabo de alimentação.



Nota: Os periféricos exibidos nas ligações seguintes servem apenas de referência. Na realidade, os modelos de dispositivos podem variar consoante os países.

Ligacao do rato e do teclado

Interface USB

Ligue o cabo do seu rato ou do teclado USB a qualquer uma das portas USB  existentes nos painéis frontal e traseiro do seu computador. |

Interface PS/2

Ligue o cabo do rato e do teclado PS/2 à porta PS/2 do teclado (roxa) e à porta do rato (verde) existente no painel traseiro do seu computador..



Ligacao do monitor

Para ligar um monitor, basta ligar o cabo do monitor à porta do monitor  (porta azul) existente no painel traseiro do seu computador.



Quando uma placa VGA é adicionada à ranhura PCI-E, o monitor deve ser ligado à placa add-on e a placa VGA existente onboard deve ser desactivada.



Nota: Consulte o manual do monitor para instruções e informações adicionais.

Cabo de alimentação

Defina o selector de voltagem para o limite de voltagem aplicável à sua área. Ligue o cabo de alimentação à tomada para o cabo de alimentação, localizada no painel traseiro do computador. A seguir, ligue a outra extremidades do cabo de alimentação a uma tomada eléctrica.



Para ligar o computador

Após ter ligado os periféricos necessários e ter ligado o cabo de alimentação, está pronto para ligar o computador e começar a trabalhar.

Para ligar o computador:

- 1 Ligue todos os periféricos que se encontrem ligados ao computador, tais como o monitor, a impressora, o fax, as colunas, etc.
- 2 No painel frontal do computador, prima o botão Power (ligar).



Importante: Certifique-se de que o cabo de alimentação se encontra devidamente ligado a uma tomada eléctrica. Se estiver a utilizar uma banda magnética ou um AVR (Auto-Voltage Regulator, regulador automático de voltagem), certifique-se de que o mesmo se encontra conectado à corrente e ligado (On).

Para desligar o computador

Para desligar o computador, siga estes passos.

Para o Windows® XP:

- 1 Na barra de tarefas do Windows® XP, clique no botão Iniciar (Start) e clique em Desligar computador (Turn Off Computer); depois clique em Desligar (Turn Off).
- 2 Desligue todos os periféricos que se encontrem ligados ao computador.

Se não conseguir desligar o computador normalmente, prima o botão Power (ligar) durante pelo menos quatro segundos. Caso prima o botão rapidamente, o sistema entra apenas em modo de suspensão.

Opções de ligação

Ligar a impressora

Este computador suporta impressoras paralelas, de série e USB.

Para ligar uma impressora paralela, ligue o respectivo cabo à porta paralela  (porta burgundi), localizada no painel traseiro do computador.



.....

Nota: A impressora exibida a seguir serve apenas de referência. Na realidade, os modelos de dispositivos podem variar consoante os países.

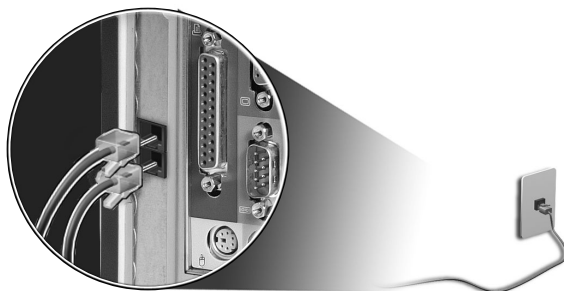


.....

Nota: Se estiver a utilizar uma impressora de série, ligue o respectivo cabo à porta de série localizada no painel traseiro do computador. Da mesma forma, ligue uma impressora USB, ligando o respectivo cabo a qualquer uma das portas USB localizadas no painel frontal e traseiro.

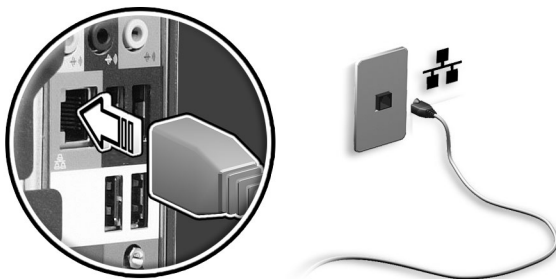
Ligar o modem (opcional)

Instale o modem, ligando a linha telefónica  e o monofone  nas portas respectivas, situadas no painel traseiro do computador.



Ligar à rede

Pode ligar o seu computador a uma LAN (Local Area Network ou rede de área local) utilizando para tal um cabo de rede. Para o fazer, basta ligar o cabo da rede à porta para redes  (porta branco) no painel traseiro do computador.



Nota: Consulte o administrador de sistema de rede ou o manual do sistema operativo para obter informações sobre como configurar a rede.

Ligar os dispositivos multimédia

Pode ligar dispositivos multimédia, tais como microfones, auriculares ou auscultadores, altifalantes externos e dispositivos de entrada de áudio/linha. Estes dispositivos permitem-lhe beneficiar de todas as funcionalidades multimédia do seu computador.



Nota: Os dispositivos de multimédia que se seguem são apresentados apenas para fins de referência. Os modelos dos dispositivos actuais poderão variar em diferentes países.

Ligue os dispositivos da seguinte forma:

- microfone: é ligado à ficha de entrada do microfone  (porta rosa) localizada no painel frontal e traseiro do computador.



Nota: Para obter mais informações sobre o modo de configuração dos dispositivos multimédia, consulte a documentação fornecida com cada dispositivo.

- auriculares, auscultadores: são ligados à tomada de saída dos auscultadores  (porta lima) localizada no painel frontal do computador.



Nota: Para ajustar o volume dos auscultadores, clique no ícone Volume, localizado na barra de tarefas que está na parte inferior do ecrã. Quando o controlo de volume aparecer, arraste o indicador de controlo do Volume para o nível desejado. Também pode utilizar o botão de controlo de Volume do teclado.

- altifalantes externos: ligar à Saída de áudio/Saída de linha  (tomada lima) localizada no painel traseiro do computador.



- dispositivo de entrada de linha áudio: é ligado à tomada de

entrada de áudio/linha (🔊) (tomada azul claro), localizada no painel traseiro do computador.



Ligar os dispositivos USB

O USB (Universal Serial Bus, bus de série universal) constitui uma nova concepção de bus de série que suporta periféricos em cascata, tais como uma câmara digital, um teclado, um rato, um joystick, um scanner, uma impressora ou um modem. Graças ao USB, é possível eliminar as ligações de cabos complexas.

O computador vem com oito portas USB externas: quatro no painel frontal e outras quatro no painel traseiro. Permitem também ligar dispositivos USB adicionais ao computador, sem ter de utilizar os recursos do sistema.

Para ligar um dispositivo USB, basta ligar o cabo do dispositivo a qualquer uma das portas USB (porta preta). localizadas nos painéis frontal e traseiro do computador.



Nota: Os dispositivos do USB mostrados abaixo são somente para sua referência. O modelo dos dispositivos pode variar em diferentes países.



Nota: Alguns dispositivos USB possuem uma porta USB incorporada, a qual lhe permite ligar ou encadear em série outros dispositivos USB.

4 Para actualizar o seu computador

Este capítulo contém instruções sobre a actualização do computador e informações básicas sobre as placas do sistema que serão de grande utilidade durante o processo de actualização.

Precauções de instalação

Antes de instalar qualquer componente do sistema, recomendamos que leia as secções que se seguem. Estas secções contêm importantes precauções contra descargas electrostáticas, assim como instruções de pré-instalação e pós-instalação.

Precauções contra descargas electrostáticas

Uma descarga electrostática (ESD, Electrostatic Discharge) pode danificar o processador, as unidades de disco, as placas de expansão e outros componentes. Respeite sempre as seguintes precauções, antes de instalar qualquer componente:

- 1 Não retire nenhum componente da embalagem de protecção até estar pronto para o instalar.
- 2 Utilize uma fita de ligação à terra no pulso e ligue-a a uma parte metálica do computador antes de lidar com qualquer componente. Se não tiver uma fita de pulso disponível, mantenha o contacto com o computador durante todos os processos que necessitem de precaução contra descargas electrostáticas.

Instruções de pré-instalação

Respeite sempre as sugestões que se seguem, antes de instalar qualquer componente:

- 1 Desligue o computador e todos os periféricos que se encontrem ligados ao mesmo antes de o abrir. Em seguida, desligue todos os cabos das tomadas eléctricas.
- 2 Abra o computador de acordo com as instruções .
- 3 Siga as precauções contra descargas electrostáticas ao manusear qualquer componente do computador.
- 4 Retire todas as placas de expansão e periféricos que bloqueiem o acesso às tomadas DIMM ou ao conector do componente.
- 5 Leia nas secções seguintes, instruções específicas sobre os componentes que pretende instalar.



.....

Atenção! Caso não desligue o computador correctamente antes de iniciar a instalação dos componentes, poderá provocar sérios danos. Não tente realizar os procedimentos descritos nas secções que se seguem, excepto no caso de se tratar de um técnico qualificado da assistência.

Instruções de pós-instalação

Adira às seguintes instruções depois de instalar um componente do computador:

- 1 Certifique-se de que os componentes estão instalados de acordo com as instruções passo a passo das respectivas secções.
- 2 Reponha todas as placas de expansão ou periféricos retirados anteriormente.
- 3 Reinstale o painel lateral.
- 4 Ligue os cabos necessários e ligue o computador.

Abertura da sua Veriton 2800



Atenção: Antes de prosseguir, certifique-se de que desligou o computador e todos os periféricos ligados ao mesmo. Leia “Instruções de pré-instalação” na página 35.

É necessário abrir o computador antes de poder instalar componentes adicionais. Consulte a secção que se segue para obter instruções:

Para retirar a cobertura do computador

- 1 Desligue o computador e todos os cabos.
- 2 Coloque o computador sobre uma superfície lisa e sólida.
- 3 Rode os parafusos de orelhas com os dedos, no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio, para libertar a cobertura.
 - a Segure a cobertura com ambas as mãos.
 - b Empurre, deslizando-a cerca de meio centímetro e, em seguida, eleve suavemente para desprender.



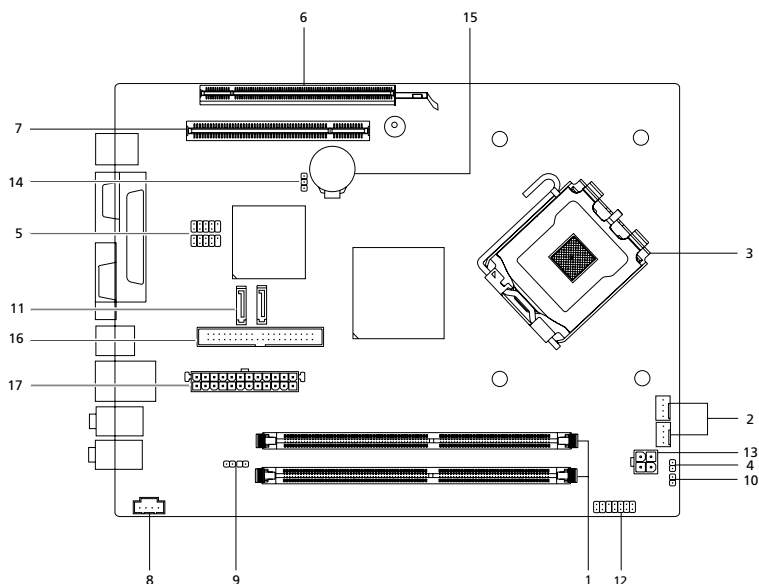
Para repor a cobertura do computador

- 1 Alinhe a cobertura com a estrutura de alojamento e depois empurre-a, deslizando-a de volta para a posição inicial.
- 2 Fixe a cobertura com os parafusos de orelhas que retirou anteriormente.

Placas do sistema

Esquema da placa principal

A placa principal torna-se acessível quando abre o computador. Consulte a secção seguinte para ficar a conhecer o esquema correspondente da placa principal do modelo de computador Veriton série .



Núm. Componente	Núm. Componente
1 Duas ranhuras de memória	2 Conectores do ventilador da CPU
3 Conector CPU	4 Conector de intrusão do chassi
5 Conectores USB	6 Conector PCI Express x16
7 Conector PCI	8 Conector de áudio de CD
9 Conector de áudio S/PDIF	10 Conector do botão de reposição do hardware
11 Dois conectores IDE ATA serial	12 Conector do LED frontal
13 Conector de alimentação ATX 12V	14 Ligação de apagamento CMOS Ligação 1-2 — normal Ligação 3-4 — apagar CMOS
15 Bateria de lítio	16 Conector IDE ATA paralelo
17 Conector de alimentação de energia	

Actualizar o computador

Determinados componentes do computador são actualizáveis, tais como a memória, o disco rígido, a UCP e as placas de expansão. Tem de respeitar as “Precauções de instalação” na página 35 durante a instalação ou remoção de qualquer componente informático. Porém, para fins de segurança, não recomendamos que faça você mesmo/a estas actualizações. Se pretender substituir ou actualizar qualquer um destes componentes, contacte um revendedor ou um técnico qualificado da assistência para obter ajuda.



Nota: O modelo de placa principal mostrado nas figuras que se seguem pode ser ligeiramente diferente do encontrado no seu computador.

Instalar memória adicional

As quatro fichas de 240 pinos que se encontram na placa principal suportam DIMMs de tipo SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory) DDR2 (Double Data Rate2). Pode instalar DIMMs de 128 MB, 256 MB, 512 MB ou 1 GB para uma capacidade máxima de 4 GB.

As DIMMs DDR2 devem funcionar a menos de 1,8 vóltios. Pode instalar módulos PC2-3200/DDR2-400, ou PC2-4300/DDR2-533 nas fichas DIMM DDR2. Contacte o revendedor mais próximo para obter informações sobre os vendedores de DIMM qualificados.

As fichas DIMM DDR2 são independentes umas das outras. Esta independência permite-lhe instalar DIMMs DDR2 de capacidades diferentes, de modo a formar configurações distintas.

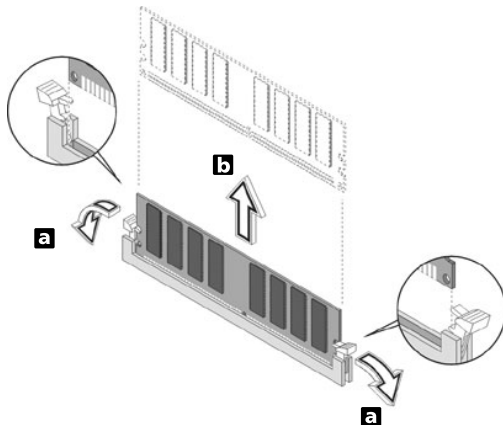
Para retirar uma DIMM DDR2



Nota: A DIMM DDR2 possui apenas um entalhe, localizado no centro do módulo.

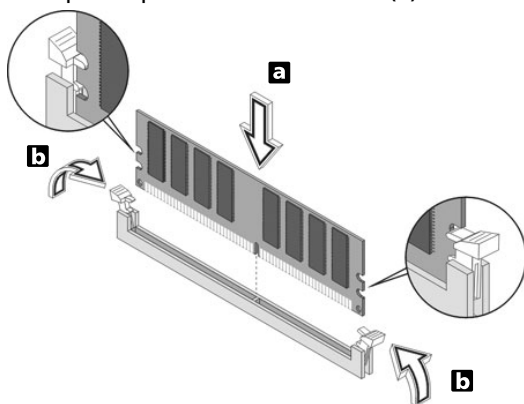
- 1 Retire o painel lateral .
- 2 Localize a ficha DIMM DDR2 na placa principal.

- 3 Puxe os clips de fixação em ambos os lados da ficha DIMM DDR2 para fora para soltar a DIMM DDR2 (a). Puxe suavemente a DIMM DDR2 para fora da ficha (b).



Para instalar uma DIMM DDR2

- 1 Localize a ficha DIMM DDR2 na placa principal.
- 2 Alinhe a DIMM DDR2 com a ficha (a). Prima a DIMM DDR2 na ficha até que os clips bloqueiem a DIMM DDR2 (b).



Nota: As fichas DIMM DDR2 contêm ranhuras, de forma a assegurar uma instalação adequada. Se inserir uma DIMM DDR2 e esta não entrar com facilidade na ficha, é possível que a tenha inserido de forma incorrecta. Volte a DIMM DDR2 e tente inseri-la novamente.

Para reconfigurar o computador

O computador detecta automaticamente a quantidade de memória instalada. Execute o utilitário BIOS para ver o novo valor da memória total do sistema e anote-o.

Substituição do disco rígido da Veriton 2800

Substituir o disco rígido

Siga estes passos para substituir o disco rígido do computador:

- 1 Remova a cobertura do computador.
- 2 Desligue todos os cabos das unidades óptica e de disco rígido. Retire a unidade óptica e o suporte da unidade de disco rígido.
- 3 Retire os parafusos que fixam a unidade de disco rígido ao suporte.
- 4 Introduza a nova unidade de disco rígido no suporte e fixe-a com os parafusos.
- 5 Reinstale as unidades óptica e de disco rígido e religue todos os cabos à nova unidade de disco rígido.



.....

Nota: Certifique-se de que as outras extremidades dos cabos da unidade de disco se encontram correctamente ligadas aos respectivos conectores na placa principal.

- 6 Reinstale a estrutura do suporte metálico no alojamento.
- 7 Reponha a tampa do computador.

Instalar uma placa de expansão



.....

Nota: Para instalar uma placa PCI ou PCI Express, é preciso usar uma placa auxiliar. Apenas uma placa pode ser instalada por vez.



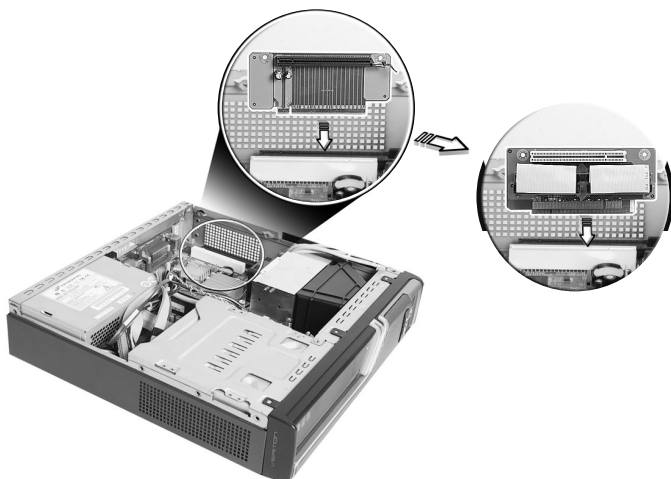
.....

Nota: O tipo da placa auxiliar dependerá do tipo da placa de expansão que será instalada, PCI ou PCI Express. As placas PCI padrão precisam de uma placa auxiliar em duas partes, mostrada abaixo.

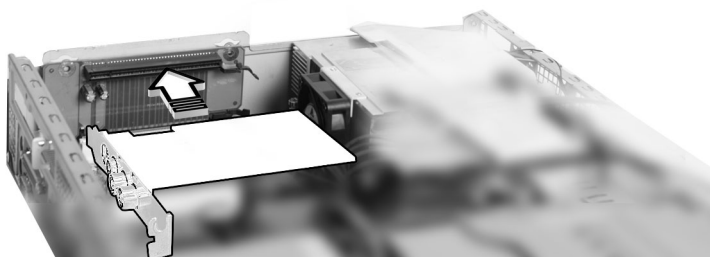
Para instalar uma placa de expansão:

- 1 Remova a cobertura do computador (consulte página 37).
- 2 Localize uma ranhura de PCI livre na placa principal.
- 3 Retire o parafuso que fixa o suporte ao computador, e coloque-o de lado.
- 4 Retire o parafuso.
- 5 Retire a placa auxiliar da embalagem de protecção.

- 6 Alinhe a placa auxiliar com a ranhura PCI Express (e ranhura PCI, se for necessário).
Certifique-se de que a placa esteja instalada correctamente.



- 7 Retire a placa de expansão da embalagem de protecção.
- 8 Alinhe a placa de expansão com a ranhura na placa auxiliar e pressione-a com firmeza.
Certifique-se de que a placa de expansão esteja instalada correctamente.



- 9 Fixe a placa a computador com o parafuso do suporte que você retirou anteriormente.
- 10 Reinstale a tampa do computador.

Ao ligar o computador, a BIOS (Basic Input/Output System, sistema de entrada/saída básico) detecta automaticamente e atribui recursos aos dispositivos acabados de instalar.

5 Utilitários do sistema

Este capítulo descreve as aplicações
pré-instaladas no computador.

Dependendo da máquina e dos recursos opcionais do seu computador, seu sistema foi fornecido com um pacote com vários utilitários de programas, concebidos para modernizar as operações do seu computador. Esses utilitários podem incluir qualquer um dos seguintes:

- Acrobat Reader
- Norton AntiVirus
- NTI CD-Maker
- PowerDVD
- Utilitário BIOS
- Acer eManager

Se seu computador está configurado com Microsoft® Windows® XP, os seguintes utilitários podem ser usados para monitorar e manter a eficiência do sistema:

- Cópia de segurança (Backup)
- Desfragmentador de disco (Disk Defragmenter)

Todas as aplicações fornecidas com o computador são muito fáceis de utilizar. Contudo, se precisar de mais ajuda ou informações, pode consultar a documentação de ajuda on-line, fornecida com cada aplicação de software.

Acrobat Reader

O Acrobat Reader é um software que lhe permite visualizar, navegar, procurar e imprimir ficheiros PDF (Portable Document Format) da Adobe nas principais plataformas informáticas.

Para ler um documento PDF :



- Basta clicar duas vezes em qualquer ficheiro com o ícone mostrado acima. Ou,
- 1 Na barra de tarefas do Windows, clique no botão Iniciar, realce Programas e seleccione Acrobat Reader.
 - 2 Com o programa em execução, seleccione Abrir a partir do menu Ficheiro.
 - 3 Seleccione o ficheiro que deseja ver no browser de ficheiros Abrir e clique no botão Abrir.

Para mais informações sobre o Acrobat Reader, consulte o respectivo menu de Ajuda.

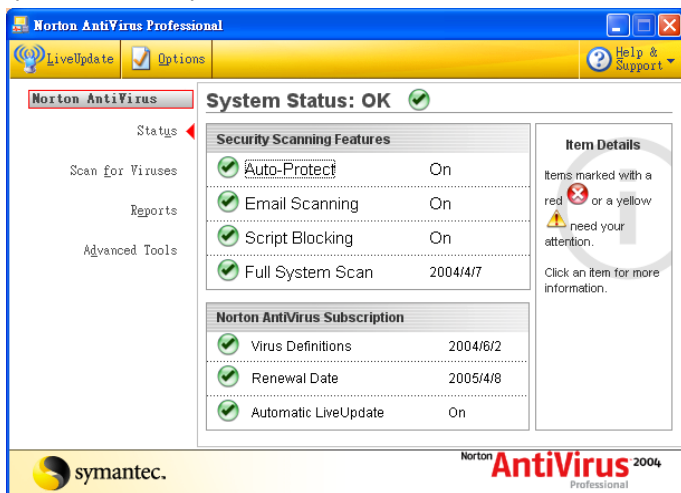
Norton AntiVirus

O Norton AntiVirus é um software anti-vírus que localiza e repara ficheiros infectados, protegendo-o contra vírus e mantendo os dados contidos no computador a salvo e seguros. Pode também procurar vírus em anexos enviados com as mensagens de correio electrónico recebidas. Oferece uma útil detecção de vírus e funcionalidades de reparação.

Como verificar vírus com o Norton AntiVirus?

A verificação completa do sistema verifica todos os ficheiros no computador. Para efectuar uma verificação do sistema:

- 1 Inicie o Norton AntiVirus.
Clique duas vezes no ícone do Norton AntiVirus na área de trabalho.
Ou
Clique no menu Iniciar na barra de tarefas do Windows, realce o item Programas e selecione Norton AntiVirus.
- 2 Na janela principal do Norton AntiVirus, clique em Verificar vírus (Scan for viruses).



- 3 No painel Verificar vírus, clique em Verificar o meu computador (Scan My computer).
- 4 Sob Acções (Actions), clique em Verificar (Scan).
- 5 Depois de ver o resumo, clique em Concluído (Finished).

Pode-se agendar verificações de vírus personalizadas que funcionam sozinhas na data e hora especificadas ou em intervalos periódicos. Se estiver a usar o computador quando a verificação programada começar, ela será executada em segundo plano para que você não tenha que parar seu trabalho.

Para obter mais informações sobre o Norton AntiVirus, consulte o menu Ajuda do Norton AntiVirus.

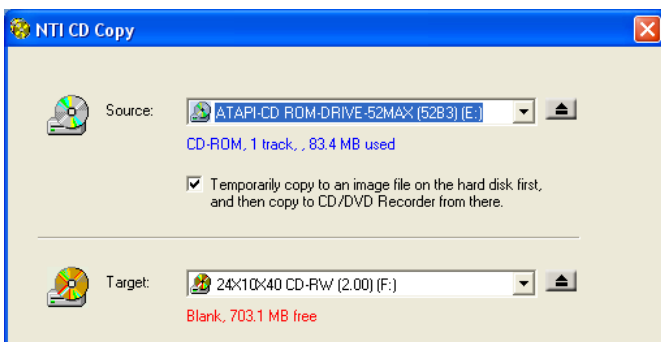
NTI CD-Maker (para modelos com CD-RW)

O NTI CD-Maker é um software de gravação de CDs que lhe permite criar e copiar áudio, dados e vídeos para discos CD-RW.

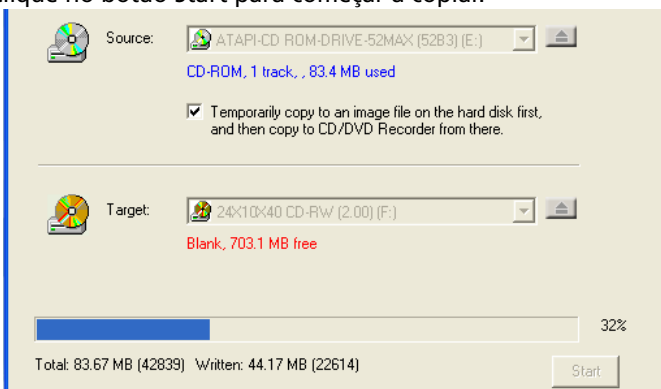
Para copiar um disco de áudio ou dados:



- 1 Clique no ícone do Quick Burning na área de trabalho.
- 2 Insira o CD que deseja copiar na unidade de origem e um disco vazio na unidade de destino.
- 3 Escolha as unidades de origem e destino a partir das listas suspensas.



- 4 Clique no botão Start para começar a copiar.



Para obter mais informações sobre o NTI CD-Maker e seus outros recursos, consulte o menu Ajuda do NTI CD-Maker.

PowerDVD (para modelos com DVD)

O PowerDVD é um leitor de DVD de software puro e de alta qualidade, que leva até ao seu PC multimédia karaoke e cinema de alta qualidade. Pode reproduzir títulos de DVD de alta resolução ou ficheiros MPEG-2 com vídeo MPEG-2 e som Dolby Digital (AC-3). O PowerDVD oferece um conjunto completo de comandos de navegação e funcionalidades avançadas, tais como visão multiangular, selecção multilingue e multilegendas, além de controlo parental. Possui também a funcionalidade i-Power Internet Enabling, que faz a ligação a recursos DVD disponíveis on-line, através da PowerDVD Desktop Portal Page (página de portal do ambiente de trabalho do PowerDVD).

Como abrir o PowerDVD e assistir a um DVD?

Na maioria dos casos, ao introduzir um DVD na unidade óptica do computador, o PowerDVD abre automaticamente uma janela de visualização e o painel de controlo e começa a reproduzir o disco.



Se o PowerDVD não for aberto automaticamente:

- 1 Clique no botão Iniciar na barra de tarefas
- 2 Realce Programas
- 3 Clique na guia PowerDVD
- 4 Seleccione PowerDVD

Quando o PowerDVD for aberto, basta premir o botão Reproduzir para iniciar a reprodução.



Para mais informações sobre o PowerDVD e seus outros recursos, consulte o menu Ajuda do PowerDVD.

Utilitário BIOS

O utilitário BIOS é um programa de configuração do computador incorporado no sistema de entrada/saída básico (BIOS, Basic Input/Output System) do computador. Uma vez que a maioria dos computadores já se encontra devidamente configurada e otimizada, não há necessidade de executar este utilitário. Contudo, se ocorrerem problemas de configuração e obtiver a mensagem "Run Setup" (executar configuração), é necessária a execução deste utilitário.



Nota: Antes de executar a BIOS, certifique-se de que guardou todos os ficheiros abertos. O computador é iniciado imediatamente após sair da configuração.

Para executar o utilitário BIOS, prima a tecla **Del** no teclado durante o arranque do computador.

Para reinstalar programas

Se desinstalar um dos programas instalados previamente e pretender reinstalá-lo, proceda da seguinte forma:

- 1 Certifique-se de que o sistema está ligado.
- 2 Insira o CD do Sistema na unidade de CD ou DVD.
- 3 Selecione o aplicativo que deseja reinstalar.
- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã até concluir a instalação.

Recuperação do seu sistema

Se perder os ficheiros do seu sistema operativo ou estes ficarem danificados, o processo de recuperação restaurará as predefinições originais do sistema ou a última cópia de segurança. O seu computador da série Acer Veriton inclui um botão OBR (OneButton Recovery), uma capacidade que torna o restauro do seu sistema mais rápido e fácil.

O botão OBR funciona a partir de uma partição oculta na unidade do seu disco rígido e que contém toda a informação necessária para restaurar o seu sistema.

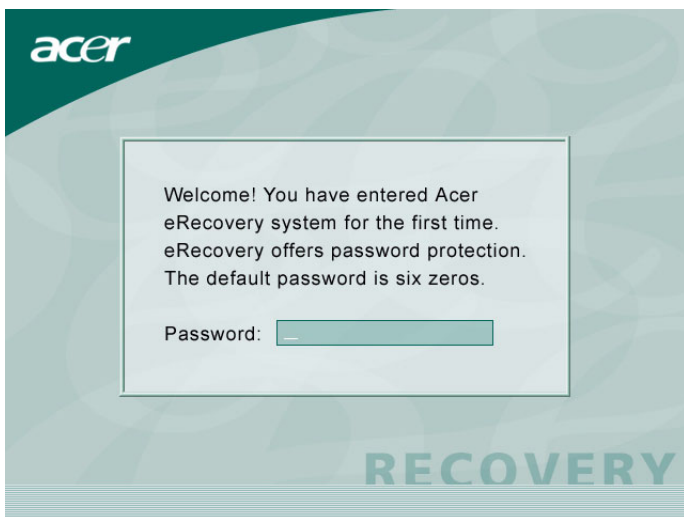
Existem dois modos pelos quais pode restaurar o sistema. Um é a partir das definições originais do sistema e o outro a partir da cópia de segurança do sistema.



Aviso: A iniciação do processo de recuperação durante o funcionamento do sistema resultará num encerramento anómalo e pode tornar o seu sistema operativo instável ou inutilizável.

Pode também seguir as etapas seguintes:

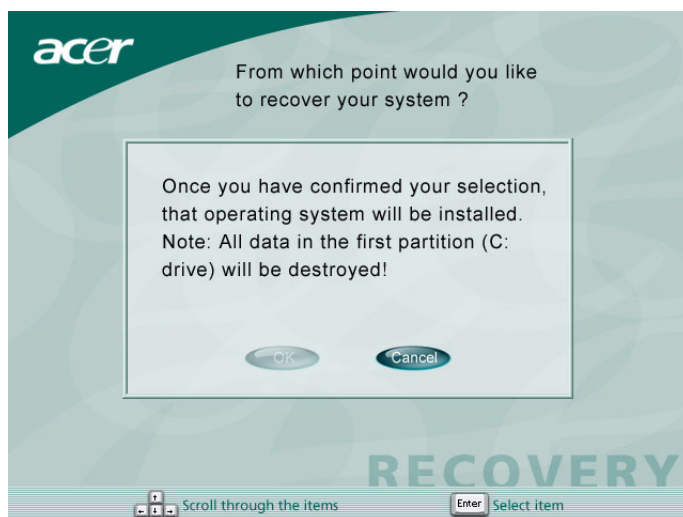
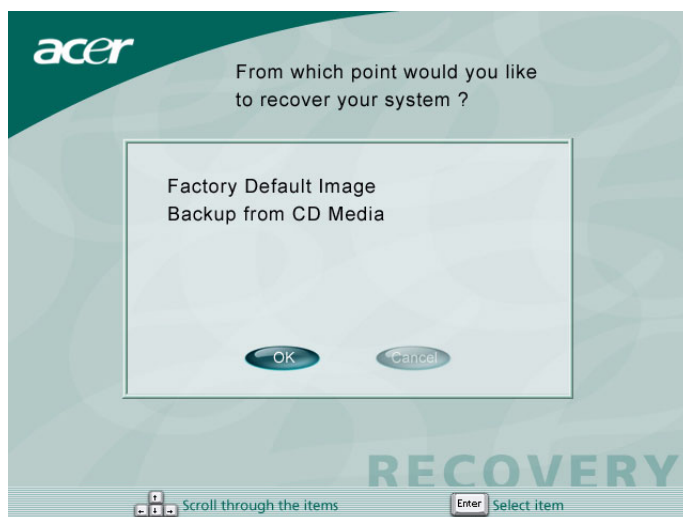
- 1 Procure o botão OBR. Ver "Painéis frontal e traseiro" na página 10.
- 2 Prima o botão. Após um curto espaço de tempo, uma das seguintes janelas aparecerá no ecrã. Introduza a sua senha.



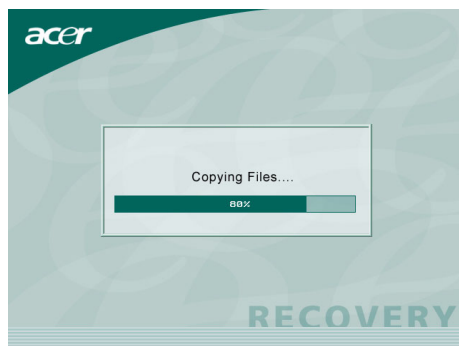
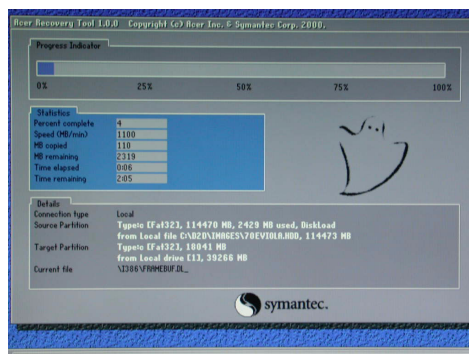
- 3 Seleccione a opção "System Recovery." (Recuperação do sistema)



4 Seleccione "Factory Default Image." (Imagem predefinida)



- 5 Deverá ver o ecrã seguinte:



Atenção! A execução do processo de recuperação eliminará todos os ficheiros previamente guardados no seu computador, por isso certifique-se de que tem uma cópia de segurança dos ficheiros importantes antes de iniciar o processo de recuperação.



Nota: Esta capacidade ocupa 2 GB numa partição oculta da sua unidade de disco rígido.

- 6 Se tentar restaurar o seu sistema utilizando a capacidade OneButton Recovery, e o sistema NÃO responder, contacte imediatamente o vendedor ou o representante autorizado da Acer.

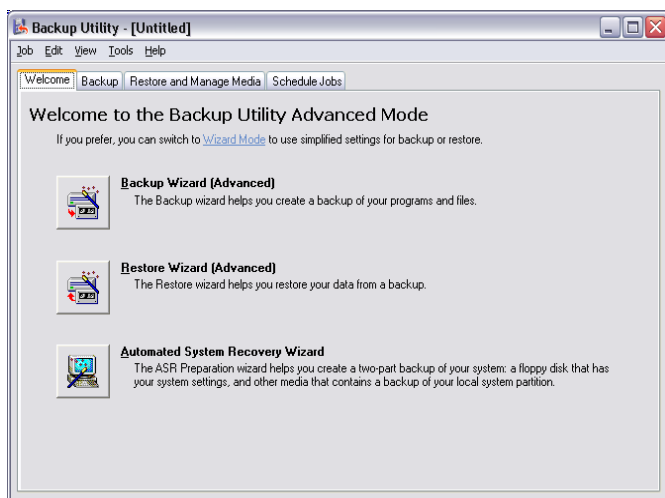
Uso da Cópia de segurança (Windows XP apenas)

O utilitário de Cópia de segurança cria cópias das informações no disco rígido. Caso os dados originais no disco rígido sejam apagados ou sobrescritos, ou fiquem inacessíveis devido a um defeito no disco rígido, pode-se usar a cópia para restaurar os dados perdidos ou danificados.

Como fazer cópias de segurança dos ficheiros do disco rígido?

Para executar o utilitário de Cópia de segurança:

- 1 Clique no botão Iniciar na barra de tarefas
- 2 Realce Todos os programas
- 3 Clique em Acessórios
- 4 Seleccione Ferramentas do sistema
- 5 Clique em Cópia de segurança (Backup)



Quando a aplicação de Cópia de segurança iniciar, siga as instruções no ecrã para configurar o agendamento e o perfil de cópia de segurança.

Para obter mais informações sobre a Cópia de segurança, consulte a ajuda do Windows XP.

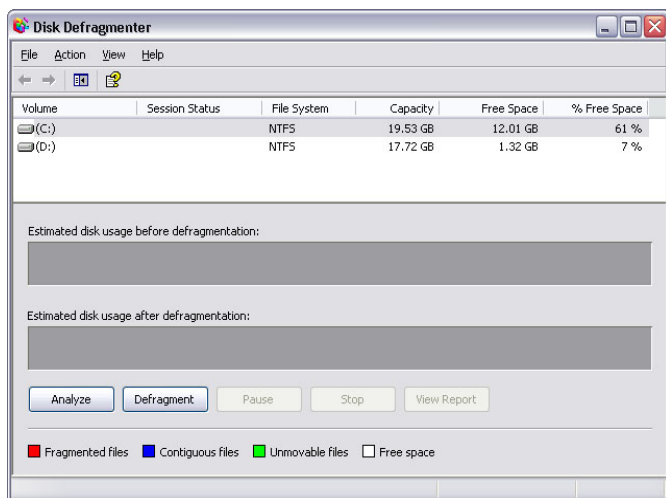
Desfragmentador de disco (Windows XP apenas)

O utilitário de desfragmentação de disco consolida os ficheiros e as pastas no disco rígido do computador. Este recurso permite que seu computador acesse os ficheiros e pastas e guarde os dados de modo mais eficiente. Através da consolidação dos ficheiros e das pastas, o desfragmentador também consolida o espaço livre no disco, tornando menos provável que novos ficheiros sejam fragmentados.

Como desfragmentar meu disco rígido?

Para executar o Desfragmentador de disco:

- 1 Clique no botão Iniciar na barra de tarefas
- 2 Realce Todos os programas
- 3 Clique em Acessórios
- 4 Selecione Ferramentas do sistema
- 5 Clique em Desfragmentador de disco (Disk Defragmenter)



Quando o Desfragmentador de disco for aberto, selecione uma unidade ou volume e clique em Analisar (Analyze). O sistema examinará rapidamente o volume e determinará se precisa ser desfragmentado. Para obter mais informações sobre o Desfragmentador de disco, consulte a Ajuda do Windows XP.

7 Perguntas mais frequentes

Este capítulo diz-lhe o que deve fazer no caso do computador não funcionar correctamente. Contudo, se surgir um problema mais grave, contacte o seu fornecedor ou o centro de assistência técnica (**www.acersupport.com**) para obter ajuda.

Perguntas mais frequentes

As questões que se seguem são situações eventuais que podem surgir durante a utilização do computador; cada uma contém respostas e soluções fáceis para a situação.

P: Premi o botão Power (ligar), mas o sistema não foi iniciado.

R: Verifique o LED (Light-Emitting Diode, diodo emissor de luz) que está localizado sobre o interruptor Power (ligar).

Se o LED não estiver aceso, é porque não está a ser transmitido qualquer tipo de corrente ao sistema. Faça o seguinte:

- Verifique se o interruptor de selecção de voltagem, localizado no painel traseiro do computador, está seleccionado para a voltagem correcta.
- Verifique se ligou correctamente o cabo de alimentação à tomada eléctrica.
- Se estiver a utilizar uma banda magnética ou AVR, certifique-se de que se encontra conectado à corrente e ligado (On).

Se o LED estiver aceso, verifique o seguinte:

- Encontra-se alguma disquete que não seja a disquete de iniciação (ou do sistema) na unidade de disquetes? Se sim, retire-a ou substitua-a por uma disquete do sistema e prima <Ctrl> + <Alt> + <Del> para reiniciar o computador.
- Os ficheiros do sistema operativo podem estar danificados ou em falta. Insira o disco de iniciação que criou durante a configuração do Windows na unidade de disquetes e prima <Ctrl> + <Alt> + <Del> para reiniciar o computador. Assim, será feito automaticamente um diagnóstico do seu sistema, assim como as reparações necessárias. De qualquer modo, se a utilidade diagnóstica relatar ainda um problema, então você terá que executar o processo da recuperação para restaurar seu sistema a seus ajustes originais da fábrica.



.....

Nota: Para mais informações acerca da recuperação do seu sistema, veja "**Acer eRecovery**" na página 74.

P: Não aparece nada no ecrã.

R: A função de gestão de energia do computador apaga automaticamente o ecrã para poupar energia. Basta premir qualquer tecla para voltar a ter visualização do ecrã.

Se, ao premir uma tecla, não funcionar, pode reiniciar o computador. Se, ao reiniciar o computador, não funcionar, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica para obter ajuda.

P: A impressora não funciona.

R: Faça o seguinte:

- Certifique-se de que a impressora está conectada a uma tomada eléctrica e que está ligada (On).
- Certifique-se de que o cabo da impressora está devidamente ligado à porta paralela do sistema e à porta correspondente da impressora. Consulte “Ligar a impressora” na página 27 para obter mais informações sobre a forma de ligação de uma impressora ao computador.
- Para obter mais informações relativas à impressora, consulte a documentação da impressora.

P: O computador não emite quaisquer sons.

R: Verifique o seguinte:

- O volume pode estar em mute (sem som). Procure o ícone do Volume na barra de tarefas. Se estiver cruzado, clique no ícone e anule a selecção da opção **Mute** (sem som). Pode também premir o botão de controlo do volume/mute do teclado USB para optar entre ter som ou não.
- Se auscultadores, auriculares ou colunas externas estiverem ligados à tomada de saída de linha do computador, as colunas internas ou incorporadas são desligadas automaticamente.

P: O sistema não consegue ler informações do disco rígido, do CD ou do DVD.

R: Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que está a utilizar o tipo correcto de disco. Consulte página 17.
- Certifique-se de que a CD ou DVD se encontra devidamente inserido na unidade.
- Verifique se o CD ou DVD se encontra limpo e sem riscos.
- Verifique a unidade, utilizando um disco em boas condições. Se a unidade não conseguir ler as informações contidas no disco em boas condições, é possível que haja algum problema com a unidade. Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica para obter ajuda.

P: O sistema não consegue gravar dados no disco rígido ou no CD-R/CD-RW.

R: Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que a disquete ou disco rígido não se encontra protegido contra gravações. Consulte “Unidade óptica” na página 17.
- Certifique-se de que está a utilizar o tipo correcto de disco ou disquete. Consulte “Unidade óptica” na página 17.

Apêndice A:

Notas

Este apêndice relaciona os avisos gerais sobre seu computador.

Compatibilidade com as orientações Energy Star

Como uma Energy Partner, Acer Inc., determinou que este produto cumpra com as normas Energy Star para eficiência de energia.

Declaração FCC

Este dispositivo foi testado e cumpre os limites de um dispositivo digital Classe B de acordo com a Parte 15 da Norma FCC. Estes limites foram estipulados para oferecer proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este dispositivo gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferências prejudiciais às radiocomunicações.

Entretanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá numa instalação em particular. Se este dispositivo causar interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada desligando e ligando o dispositivo, o utilizador deve tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas.

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o dispositivo e o receptor.
- Ligar o dispositivo a uma tomada num circuito diferente daquele utilizado pelo receptor.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/televisão experiente.

Aviso: Cabos blindados

Todas as ligações a outros dispositivos computacionais devem ser feitas usando cabos blindados para manter o cumprimento da regulamentação FCC.

Aviso: Dispositivos periféricos

Apenas periféricos (dispositivos de entrada/saída, terminais, impressoras etc.) certificados no cumprimento dos limites da Classe B podem ser ligados a este equipamento. A operação de periféricos não-certificados provavelmente resultará em interferência à recepção de rádio e televisão.

FCC Atenção

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem anular a autoridade do utilizador, o que é garantido pelo Comissão Federal de Comunicações, em operar este computador.

Condições de utilização.

Esta dispositivo está de acordo com a Parte 15 da Norma FCC. A operação é sujeita às duas condições seguinte: (1) este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as que possam provocar operação indesejável.

Aviso: Utilizadores canadenses

Este aparelho digital Classe B atende todos os requerimentos dos Regulamentos de Equipamentos Causadores de Interferência do Canadá.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B respecté toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Declaração de conformidade para países da UE

Pela presente, Acer declara que este computador pessoal cumpre os requisitos essenciais e outros inerentes da Directiva 1999/5/CE Avisos do modem.

Nota para EUA

Este equipamento está de acordo com a Parte 68 das normas FCC. Localizada na parte inferior do modem está uma etiqueta que contém, entre outras informações, o Número de Registro FCC e o Número de Equivalência de Chamada (REN) deste equipamento. Mediante requisição, deve-se dar esta informação à sua companhia telefónica.

Se o seu equipamento telefónico prejudicar a rede telefónica, a companhia telefónica pode interromper seu serviço temporariamente. Se possível, o notificarão previamente. Mas, se não for feita a notificação prévia, será notificado logo que possível. Também lhe informarão seus direitos para registrar uma reclamação com a FCC.

Sua companhia telefónica pode fazer alterações nas suas instalações, equipamentos, operações ou procedimento que podem afectar o correcto funcionamento do seu equipamento. Se isto ocorrer, será notificado previamente para dar-lhe a oportunidade de manter o serviço telefónico sem interrupção.

Se este equipamento deixar de funcionar adequadamente, desligue-o da linha telefónica para determinar se está causando problema. Se o problema estiver no equipamento, pare de utilizá-lo e entre em contacto com o revendedor ou representante.



.....

ATENÇÃO: Para reduzir o risco de fogo, use somente cabos no. 26 AWG ou maiores conforme lista da UL ou cabo para linha de telecomunicação certificado pela CSA.

TBR 21

Este equipamento foi aprovado [Decisão do Concelho 98/482/EC - "TBR 21"] para ligação de terminal simples de toda a Europa à Rede Telefónica Pública Comutada (PSTN). Entretanto, devido às diferenças entre as PSTNs em diferentes países, a aprovação, por si só, não dá uma segurança incondicional de operação satisfatória em todos os pontos de terminação da PSTN. No evento de problemas, deve-se entrar em contacto com o fornecedor do equipamento antes de tudo.

Nota para Austrália

Por motivos de segurança, ligue apenas aparelhos com a etiqueta de cumprimento de telecomunicações. Isto inclui equipamentos previamente etiquetados com permissão ou certificação.

Instruções importantes de segurança

Leia este manual atentamente. Guarde-o para consultas futuras.

- 1 Siga todas as advertências e instruções marcadas no produto.
- 2 Desligue este produto da tomada de parede antes de limpá-lo. Não use limpadores líquidos nem aerossóis. Utilize um tecido humedecido para limpeza.
- 3 Não use este produto próximo a água.
- 4 Não coloque este produto numa mesa, carrinho ou estante instável. Se o produto cair, este pode ficar seriamente danificado.

- 5 As ranhuras e aberturas são para ventilação; para garantir uma operação fiável do produto e para protegê-lo contra superaquecimento. Estas aberturas não devem ser bloqueadas nem cobertas. As aberturas não devem nunca ser bloqueadas colocando este produto sobre uma cama, sofá, tapete ou superfície similar. Este produto não deve nunca ser colocado próximo ou sobre um aquecedor ou registro de aquecimento, ou numa instalação sem ventilação adequada.
- 6 Este produto deve ser operado a partir do tipo de alimentação eléctrica na etiqueta de marcação. Se não tiver certeza do tipo de alimentação disponível, consulte um revendedor ou a companhia de energia eléctrica local.
- 7 Não permita que nada se apoie no cabo de alimentação. Não coloque este produto onde outras pessoas possam passar sobre o cabo.
- 8 Ao usar uma extensão eléctrica com este produto, certifique-se de que a corrente total dos equipamentos ligados não exceda a capacidade nominal da extensão. Também, certifique-se de que a corrente total de todos os produtos ligados à tomada da parede não exceda a capacidade do fusível.
- 9 Nunca introduza objectos de nenhum tipo nas ranhuras deste produto, pois podem tocar pontos de tensão perigosa ou colocar as peças em curto-circuito, o que pode provocar um incêndio ou choque eléctrico. Nunca espirre líquidos de nenhum tipo no produto.
- 10 Não tente reparar este produto por si próprio, pois a abertura ou a remoção das tampas podem expor-lhe a pontos de tensão perigosa ou outros riscos. Confie todos os reparos a um pessoal de serviço qualificado.
- 11 Sob as seguintes condições, desligue este produto da tomada eléctrica e envie-o para um pessoal de serviço qualificado:
 - a Quando o cabo de alimentação ou o conector estiver danificado ou descascado.
 - b Se algum líquido entrar no produto.
 - c Se o produto for exposto à chuva ou água.
 - d Se o produto não funcionar normalmente quando as instruções de utilização forem seguidas. Ajuste apenas os controlos que estão descritos nas instruções de utilização, uma vez que o ajuste incorrecto de outros controlos pode provocar danos que costumam exigir um trabalho intenso por um

técnico qualificado para restaurar a condição normal do produto.

- e Se o produto cair ou sua carcaça for danificada.
 - f Se o produto demonstrar uma perda de desempenho, indicando a necessidade de reparo.
- 12 Use apenas o tipo adequado de conjunto de cabo da fonte de alimentação (fornecido na caixa de acessórios) deste equipamento. Deve ser do tipo destacável: Relação UL/certificação CSA, tipo SPT-2, capacidade mínima de 7A 125V, aprovada por VDE ou equivalente. Comprimento máximo de 15 pés (4,6 metros).
 - 13 Sempre desligue todas as linhas telefónicas da tomada eléctrica antes de reparar ou desmontar este equipamento.
 - 14 Evite usar outra linha telefónica que não seja do tipo sem fios durante uma tempestade. Pode haver o risco de uma descarga eléctrica proveniente de um raio.

Aviso de protecção dos direitos de autor da Macrovision

Este produto inclui tecnologia de protecção dos direitos de autor protegida por patentes dos E.U.A. e por outros direitos de propriedade intelectual. A utilização desta tecnologia de protecção de direitos de autor tem de ser autorizada pela Macrovision, destinando-se apenas a utilização doméstica e a outras utilizações de visualização limitada, excepto em caso de autorização concedida pela Macrovision. É proibida a engenharia inversa ou a desmontagem.

Números das patentes dos E.U.A. 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; e 6,516,132.

Lithium battery statement

CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to local regulations. Recycle if at all possible.

ADVARSEL!

Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Léver det brugte batteri tilbage til leverandøren.

ADVARSEL

Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

VARNING

Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

VAROITUS

Päristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

VORSICHT!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

Declaração de adequação de Laser

A unidade de CD ou DVD utilizadas neste computador são produtos que funcionam com laser. A etiqueta de classificação da unidade de CD ou DVD (mostrada abaixo) está localizada na unidade.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Personal computer
Model:	Veriton 2800
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

Declaration of Conformity for CE marking

Name of manufacturer: Acer Inc.
 Address of manufacturer: 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd.
 Hsichih, Taipei Hsien 221
 Taiwan, ROC
 Declares that product: Personal computer
 Model: Veriton 2800

Conforms to the EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonised standards:

EN55022:1994 /A2: 1997: Limits and Methods of Measurement of Radio Interference characteristics of Information Technology Equipment

EN55024: 1998/A1: 2001: Information technology equipment — Immunity characteristics — Limits and methods of measurement including:

EN61000-4-2: 1995/A1: 1998/A2: 2001	EN61000-4-6: 1996/A1: 2001
EN61000-4-3: 1996/A1: 1998	EN61000-4-8: 1993/A1: 2001
EN61000-4-4: 1995/A2: 2001	EN61000-4-11: 1994/A1: 2001
EN61000-4-5: 1995/A1: 2001	

EN61000-3-2: 2000: Limits for harmonics current emissions

EN61000-3-3: 1995/A1: 2001: Limits for voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems

Conforms to the Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonised standard:

EN60950: 2000: Safety of Information Technology Equipment Including electrical business equipment. This equipment has been approved to Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan-European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

We, Acer Inc., hereby declare that the equipment bearing the trade name and model number specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same equipment will continue to comply with the requirements.

Easy Lai
 Easy Lai, Director
 Qualification Center
 Product Assurance

08/01/2005
 Date

Apêndice B:

Cuidados a ter com
o computador

Leia as instruções listadas nesta secção. A aderência a estas instruções ajudá-lo-á a maximizar a durabilidade do seu computador.

Sugestões importantes

- Não exponha o computador directamente à luz solar. Não coloque o computador próximo de fontes de calor, tais como radiadores.
- Não exponha o computador a temperaturas abaixo de 0°C (32°F) ou acima de 40°C (104°F).
- Não exponha o computador a campos magnéticos.
- Não exponha o computador à chuva ou humidade.
- Não derrame água sobre o computador.
- Não sujeite o computador a vibrações ou choques intensos.
- Não exponha o computador a poeiras ou impurezas.
- Nunca coloque o sistema sobre superfícies desniveladas.
- Não pise o cabo de alimentação nem coloque objectos pesados sobre o mesmo. Coloque cuidadosamente o cabo de alimentação e outros cabos fora do alcance do tráfego humano.
- Ao desligar o cabo de alimentação, não puxe pelo cabo em si, mas sim pela tomada.
- Caso utilize uma extensão, o índice total de amperes do equipamento ligado à corrente não deve exceder o índice de amperes do cabo de extensão. Além disso, o índice total de corrente de todos os equipamentos ligados a uma única tomada de parede não deve exceder o índice do fusível.
- Verifique a documentação fornecida com os seus programas de software a fim de verificar se pode seleccionar outras combinações de resolução e cor. Estes ajustes podem tornar a visualização do monitor mais confortável.

Para limpar e fazer a manutenção

Para limpar o computador e o teclado

- 1 Desligue o computador e o cabo de alimentação.
- 2 Utilize um pano macio, humedecido com água, e limpe suavemente a superfície exterior do computador e do teclado. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou em forma de aerossol.

Para limpar o dispositivo apontador

Para limpar um rato vulgar (com bola de borracha)

- 1 Abra a tampa circular que se encontra na parte inferior do rato.
- 2 Retire a bola de borracha e limpe-a com um pano macio e húmido.
- 3 Reponha a bola no lugar e feche a tampa.

Para limpar um rato óptico

Os utilizadores de ratos ópticos devem consultar a documentação incluída na embalagem do rato, para obterem as instruções de manutenção.

Para limpar o monitor

Certifique-se de que mantém o monitor limpo. Para as instruções de limpeza, consulte a documentação fornecida com o monitor.

Quando deve contactar um técnico da assistência

- Se tiver deixado cair o computador ou o tiver danificado.
- Se tiver derramado algum líquido sobre o computador
- Se o computador não estiver a funcionar normalmente.
- Se algum problema relativo ao computador perdurar, mesmo após ter verificado e seguido as sugestões para resolução de problemas indicadas na secção “Perguntas mais frequentes” em página 55
- Se o seu problema não se encontrar apresentado na secção “Perguntas mais frequentes” em página 55
- Se desejar substituir ou actualizar qualquer um dos componentes internos do seu computador

Para solicitar assistência técnica

Para obter assistência técnica, contacte o revendedor ou distribuidor mais próximo. Pode também aceder ao Web site da Acer na Internet, em (www.global.acer.com), para obter informações sobre como e onde contactar os centros de assistência disponíveis na sua área.

Índice

A

- Aceder ao manual do utilizador 5
- actualizar
 - abrir computador
 - remover cobertura superior 37
 - repor cobertura superior 37
 - adicionar memória 39
 - instalar DIMM DDR 40
 - reconfigurar computador 41
 - computador 39
 - instalar uma placa de expansão 41
 - precauções de instalação 35
 - descargas electrostáticas 35
 - pós-instalação 36
 - pré-instalação 35
 - substituir componentes
 - memória 39
- aplicações 45

C

- computer cover
- replace 37

D

- desligar computador 26
 - desligar software 26
 - modo de suspensão 26
- dispositivos USB 31

F

- funcionalidades 9
 - conectividade 9
 - desempenho 9
 - multimédia 9

I

- instalar computador 21, 23
 - área 21
 - cadeira 21
 - ligar periféricos
 - cabo de alimentação 25
 - monitor 22
 - rato 22
 - teclado 22

L

- ligar computador 26
 - botão power 26
- limpeza 72

M

- manutenção do computador 72
 - assistência 72

O

- opções de ligação
 - dispositivos multimédia 29
 - altifalantes externos 29
 - auriculares/auscultadores 30
 - dispositivo de entrada de linha
 - áudio 30
 - joystick 29
 - microfone 29
 - impressora 27
 - rede 27, 28

P

- painel frontal 10
- Perguntas mais frequentes 57
 - ecrã em branco 57
 - impressora não funciona 58
 - sem áudio 58
 - sem som 58
 - sistema incapaz de gravar em disco 58
 - sistema incapaz de ler disco 58
 - sistema não foi iniciado 57
- placas do sistema 38
 - placa principal 38

R

- recuperação do seu sistema 49

S

- safety
 - FCC notice 61
- segurança
 - avisos do modem 62
 - CD ou DVD 67
 - Declaração FCC 61
 - instruções gerais 63
- setting up computer
 - connecting peripherals
 - external monitor 24

USB mouse 23
software 45

T

tecla de internet/suspensão
 browser web 13
 e-mail 13
tecla multimédia
 avançar 13
 parar 13
 reproduzir/pausa 13
teclado 12
 caps lock 12
 tecla de aplicação 15
 teclas de função 12
teclas de bloqueio
 caps lock 14

num lock 14
scroll lock 14

U

unidades de disco
 disco rígido 18
 unidade de CD-ROM/DVD-ROM/CD-
 RW
 cuidados a ter com CDs/DVDs 18
 inserir CDs/DVDs 17
utilitário BIOS 49
Utilitários do sistema
 Acrobat Reader 45
 Norton AntiVirus 46
 NTI CD-Maker 2000 47
 PowerDVD 48
reinstalar programas 49